

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

Rec'd PCT/PTO 19 MAY 2005

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
10. Juni 2004 (10.06.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/049083 A2

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **G05B 23/00**

(72) Erfinder; und

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2003/003859

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): AMTMANN, Karlheinz [DE/DE]; Wilmersbach Steige 1a, 91466 Gerhardshofen (DE). KASZKIN, Andreas [DE/DE]; Am Wasserturm 9, 76870 Kandel (DE). THÜRAUF, Dieter [DE/DE]; Ansbacher Str. 24, 90616 Neuhof (DE).

(22) Internationales Anmeldedatum:

21. November 2003 (21.11.2003)

(74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(81) Bestimmungsstaaten (national): CN, US.

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(84) Bestimmungsstaaten (regional): europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).

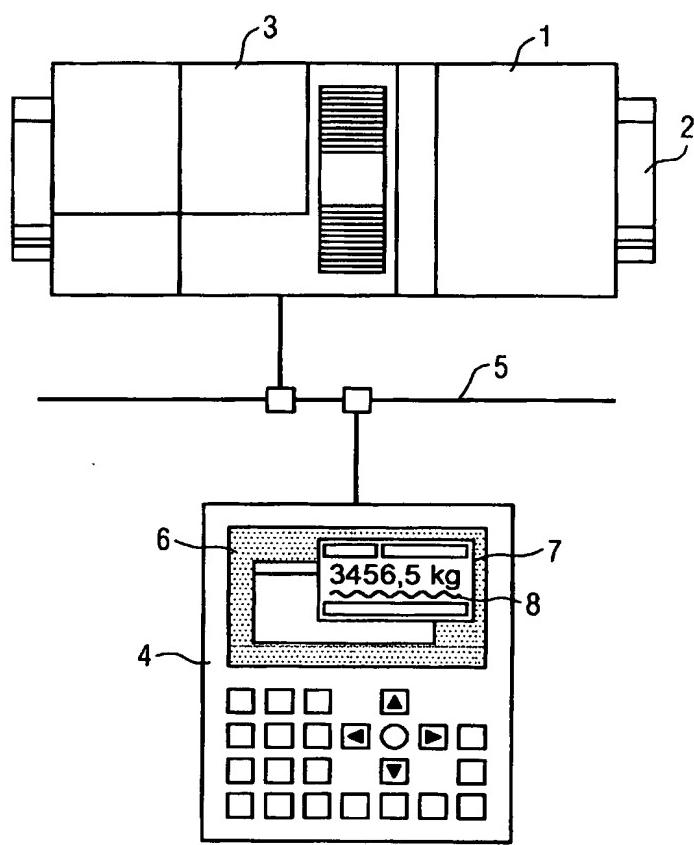
(30) Angaben zur Priorität:
102 54 629.0 22. November 2002 (22.11.2002) DE

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(54) Title: METHOD FOR DISPLAYING CALIBRATION-REQUIRED DATA

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON EICHPFLICHTIGEN DATEN



(57) **Abstract:** Calibration-required data are displayed by an industrial visual display system (4), which can be configured using a predetermined configuring software and which has a standard interface for integrating additional applications. To this end, the calibration-required data are integrally protected and optionally encoded. They are then transmitted to the visual display system (4) and decoded therein by an application that is integrated via the standard interface, after which they are visually displayed in a form that is different from the presentation possibilities that can be configured by the configuring software.

(57) **Zusammenfassung:** Eichpflichtige Daten werden mittels eines Industrie-Visualisierungssystems (4) angezeigt, welches mit einer vorgegebenen Projektions-Software projektierbar ist und über eine Standardschnittstelle zur Einbindung von weiteren Applikationen verfügt. Dazu werden die eichpflichtigen Daten integritätsgesichert und gegebenenfalls verschlüsselt an das Visualisierungssystem (4) übertragen und dort von einer über die Standardschnittstelle eingebundenen Applikation entschlüsselt und anschließend in einer von den über die Projektions-Software projektierbaren Darstellungsmöglichkeiten verschiedenen Form visualisiert.



Veröffentlicht:

- ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.